

Link spre produsul: <https://www.cncworld.ro/curitor-laser-pulsatoriu-fiber-300w-pentru-lemnmetal-p-529.html>



Curățitor laser pulsatoriu FIBER 300W pentru lemn/metal

Preț brut	73 529.00 Lei
Preț net	60 767.77 Lei
Preț anterior	77 999.00 Lei
Disponibilitate	în stoc
Termenul expedierii	48 de ore
Număr de catalog	10406
Codul producătorului	CL-300HT
Producător	CNCTech

Descrierea produsului

Curățitor laser pulsatoriu FIBER 300W pentru lemn/metal





Exemple de materiale care pot fi curățate cu curăătorul laser 300W:

- Metale (oțel inoxidabil, aluminiu, alamă, cupru, fier),
- Plastice (ABS, policarbonat, polietilenă, polipropilenă),
- Ceramică (plăci ceramice, produse ceramice, ceramică tehnică),
- Lemn (brut, lăcuit, furnir),
- Piatră (marmură, granit, gresie).

Mai jos sunt rezultatele care pot fi obținute cu curăătorul laser 300W:

ÎNAINTE ȘI DUPĂ



CEL MAI NOU MODEL DISPONIBIL PE PIAȚĂ, DOAR LA NOI ÎN OFERTĂ!

Laser pulsatoriu 300W pentru curățarea eficientă și sigură a murdărilor dificile.

Suntem distribuitorul exclusiv al acestui laser de curățare în Europa, acest model a fost creat conform specificațiilor noastre detaliate, de aceea suntem 100% siguri de calitatea sa. Nu este un dispozitiv pentru producție în masă cu multe defecte mai mici sau mai mari, care sunt numeroase pe piață, ci o mașină special concepută sub marca noastră CNCTECH.

Curățătorul laser pulsatoriu CL-300 este un dispozitiv profesional pentru îndepărtarea rapidă a murdărilor și straturilor de pe lemn, metale, pereți din beton și cărămidă și multe alte materiale.

Curățarea cu laser este mult mai eficientă în comparație cu:

- **curățarea chimică** - nu necesită substanțe chimice sau lichide de curățare,
- **curățarea mecanică** - nu există frecare, nu generează presiune asupra materialului, nu necesită materiale consumabile și minimizează aproape de zero deteriorarea suprafeței (artefacte și cioburi).

Acoperă, de asemenea, o gamă mai largă de murdării. Cu curățătorul laser FIBER se pot îndepărta: rugină, vopsea, depuneri organice, urme de ulei, lac etc.





Ce elemente diferențiază curățitorul laser 300W?

Cap laser pentru muncă eficientă

În curăţitorul laser CL-300 300W este montat un cap uşor şi comod, astfel încât munca prelungită nu va fi o problemă.

Cap laser portabil de mână (marca ZPTK): are diverse interfeţe optice şi poate fi adaptat la diferite lasere şi este răcit cu aer. Lentile de protecţie pot fi schimbate simplu în câteva minute. Este foarte uşor - cântăreşte aproximativ 1 kg, ergonomic şi comod. Poate acoperi o suprafaţă de 100x100 mm cu laser.

Construcţia capului laser permite curăţarea chiar şi a suprafeţelor foarte mici şi a locurilor greu accesibile, precum şi orice tip de suprafaţă, indiferent dacă este plată, curbată sau tridimensională - laserul acoperă întregul material.





Sursa laserului cu fibră optică:

A fost utilizat un modul de la o marcă cunoscută, JPT - este un laser pulsatoriu cu fibră optică de 300W. Are o eficiență de conversie fotoelectrică semnificativ îmbunătățită, un efect de curățare mai bun și stabilitate mai mare decât soluțiile concurente.

Durata de viață a acestei surse laser este de până la 100000 de ore, ceea ce înseamnă că mașina va servi mulți ani fără a necesita reparații.

Parametrii laserului pot fi gestionați ușor în panoul de control datorită interfeței sursă-controler.

Panou de control intuitiv ZPTK: dispozitivul este echipat cu un ecran tactil TFT de 7 inch, interfața este estetică și ușor de utilizat.

Parametrii legați de laser pot fi setați în file separate, iar informațiile de alarmă și starea laserului sunt afișate în timp real în fereastra principală.



Caracteristicile principale ale curățătorului laser 300W:

- sursă laser FIBER cu durată lungă de viață de până la **100000 ore**,
- dimensiuni reduse, ceea ce facilitează munca mobilă: **56x36x67 cm**,
- cap de curățare ultra ușor, care poate fi operat cu o singură mână, astfel încât **operatorul să nu simtă oboseală în timpul muncii îndelungate**,
- tehnologie anti-șoc, ceea ce face ca eficiența curățării manuale să fie **comparabilă cu automatizarea**,
- tehnologie patentată de control al luminii, care rezolvă problemele cheie de la margini - **asigură o calitate uniformă și consistentă a curățării**,
- suportă comutarea între diferite modele de scanare și curățare, cum ar fi **linie, cerc, dreptunghi, spirală etc.**,
- furtun cu fibră optică de **până la 5 m lungime**,
- meniu cu posibilitatea de a alege dintre mai multe limbi.





Parametrii tehnici ai curățătorului laser CL300

Putere laser: 300W

Interfață optică: QCS

Mod de lucru: MOPA

Lungime de undă laser: 1064nm

Energie maximă laser: 2mJ

Sursă laser: 300W, marca JPT, model YDFLP-CL-300-1-A

Lungime fibră optică: Standard 5M

Frecvență puls laser: 1-3000kHz, reglabilă

Lățime puls: 13-500ns

Calitatea fasciculului: M2≤ 1.5

Diametrul fasciculului: 6±1mm

Lungime linie laser: 5mm-100mm, reglabilă

Lățime linie laser: 5mm-100mm, reglabilă

Sursă de gaz: Fără gaz

Cap de curățare: Cap de curățare portabil unidimensional de mână (marca ZBTK, model CXDHC-P-300-D17)

Lentilă: F254, interval 100*100mm

Sistem de curățare: Marca ZBTK, ecran de 7"

Sistem de răcire: Răcire cu aer

Lățime de curățare: 0-100mm

Viteză de scanare: 0-30000mm/s

Temperatură de funcționare: 15~35 °C

Gama de umiditate a mediului de lucru:

Tensiune de operare: AC220V, 50/60Hz

Setul curățitorului laser 300W include:

- ochelari de protecție
- manual de utilizare

.



